

ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО В. А. КОКШАРОВА



Жизнь такова, что далеко не каждый удостоен чести быть юбиляром в 150-летний день рождения. Необходимо делом своей жизни заслужить уважение очень многих сограждан, чтобы памятью о заслугах юбиляра отметить эту знаменательную дату. Владимир Ефимович Грум–Гржимайло был именно таким человеком.

История и успехи развития черной металлургии Урала конца XIX начала XX века неразрывно связаны с именем этого великого русского металлурга. Его активная, творчески напряженная жизнь охватывала практически все стороны человеческой деятельности и многие годы была связана с Уралом. Путь инженера – от практиканта до управляющего горным округом, служба на металлургических заводах Н.Тагила, Нижней и Верхней Салды, Алапаевска отмечены техническими новшествами, которые существенно улучшили и технико-экономические показатели металлургических технологий, и качество получаемой продукции. В это же время ему удалось не только теоретически обосновать новый способ производства стали, получивший по его предложению название «русское бессемерование», но и создать элементарную теорию построения металлургических печей. Эти работы закрепили успехи русских металлургов, а их автор получил мировую известность и признание.

Мыслящий инженер, имеющий большой практический опыт, был приглашен в Санкт–Петербургский политехнический институт. Как ординарный профессор он, опираясь на свой многолетний заводской опыт и накопленные знания, а также на достижения новой науки – физической химии, разработал курс лекций «Производство стали». Им также впервые был создан и прочитан курс лекций «Прокатка и калибровка», в котором сформулированное им требование калибровки валков прокатных станов вошло в науку как «Правило калибровки Грум–Гржимайло». В институте, продолжая работать над теорией металлургических печей, он установил принципы их проектирования и построения. Один из них, которому присвоено также имя автора, связан с распределением газовых потоков в действующих печах и тепловых агрегатах.

Выдающийся инженер и ученый организовал в 1915 году «Металлургическое бюро В. Е. Грум–Гржимайло», в годы советской власти переименованное в «Бюро металлургических и теплотехнических конструкций» НТО ВСНХ, которое в настоящее время преобразовано в институт «Стальпроект». Еще при жизни руководителя бюро разработано 1200 проектов печей, 800 из которых были построены в России и СССР.

Талант инженера, ученого, педагога особенно проявился, когда Владимира Ефимовича пригласили работать в Политехнический институт Уральского университета в Екатеринбурге. Здесь в 1920–1924 гг. он организовал кафедру «Металлургия стали и теории печей», стал ее первым заведующим и основным профессором по чтению курсов лекций – «Металлургия

стали», «Пламенные печи», «Технология топлива», «Огнеупорное дело», «Прокатное дело». Один из его бывших студентов – А. А. Сигов, отмечал в своих воспоминаниях, что Владимир Ефимович обладал талантом настоящего трибуна, привлекал к себе искусством интересно, с огоньком преподносить аудитории по-новому даже обычные, лишенные оригинальности истины. Он говорил очень умно, строго логично и одновременно проникновенно, обладал даром настоящего оратора. Владимир Ефимович отличался редкостным умением владеть аудиторией, неустанно следя за ее реакцией.

Высокая требовательность к себе, умение работать с людьми, справедливость в отношениях к тем с кем работал, умение доводить начатое дело до конца – это лишь некоторые принципы деятельности Владимира Ефимовича, которые способствовали формированию «грумовских» школ: на заводах – из рабочих, в созданном им БМТК – из конструкторов и теплотехников.

В годы работы в Уральском политехническом Владимир Ефимович раскрыл себя и как патриот своей Родины. Являясь руководителем Уральского отделения научно-технического отдела ВСНХ, членом Уральского экономического совета, руководителем Уральских съездов металлургов и теплотехников, он участвовал в разработке планов развития металлургии Урала, в организации подготовки инженерных кадров для металлургических предприятий, активно добивался реализации Урало-Кузнецкого проекта.

Высокую оценку научного и технического творчества Владимира Ефимовича дали ученые, избрав его в 1927 году членом-корреспондентом Академии наук СССР.

Творчество Владимира Ефимовича Грум-Гржимайло (по оценке сына Сергея) как металлурга, теплотехника, механика, строителя, деятеля промышленности, учителя, творца и, наконец, общественного технического деятеля было исключительно результативным. Его по праву считают гордостью русской металлургии. С этими оценками были согласны все участники прошедшей конференции. Личность незаурядного инженера, яркого ученого для нынешнего поколения инженеров-металлургов служит примером гармоничного сочетания многогранной практической и научной деятельности.



*В. А. Кокшаров,
ректор Уральского федерального университета
имени первого Президента России Б. Н. Ельцина*